Honeywell

Honeywell智能灯光系列

HRMS 系列调光无线控制器

型号：HRMS-2121

HRMS-2122

使用说明书

- 使用产品之前，请仔细阅读本说明书。
- 请妥善保管本说明书以备后用。

http://www.security.honeywell.com/
Document 800-05384 Rev. A1

产品说明

HRMS 系列调光无线控制器是 Honeywell 智能灯光系列产品之一，包括两种类型：

- HRMS-2121 单路灯光调光无线控制器：控制一路灯光
- HRMS-2122 双路灯光调光无线控制器：控制两路灯光

本系列无线控制器和普通机械开关布线完全一致，避免线路改造，可取代传统的照明开关，与普通 86 型开关互换安装，是现代家居智能化的理想选择。

注意

本系列智能无线控制器适用于普通白炽灯与可调光卤素灯。详见技术参数一节。

产品图示

图 1 HRMS-2121 单路灯光调光无线控制器

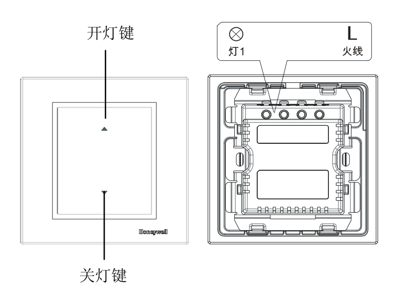
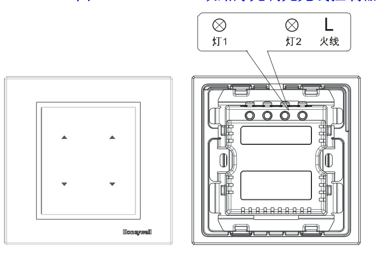


图 2 HRMS-2122 双路灯光调光无线控制器

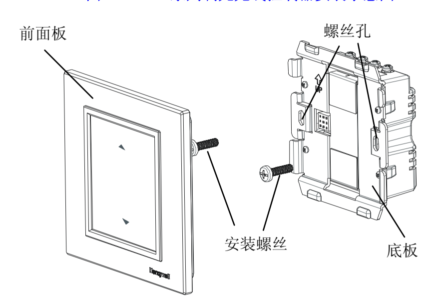


安装示意图

本说明书以 HRMS-2121 单路灯光调光无线控制器为例对 HRMS 系列调光无线控制器安装过程进行说明，如下图所示：

1. 使用安装螺丝通过螺丝孔将底板固定到墙体 86 盒中。
2. 将前面板扣合到安装好的内面板上。

图 3 HRMS 系列调光无线控制器安装示意图



功能说明

手控功能

HRMS 系列调光无线控制器按键采用轻触式设计，用户可以手动控制灯光的开启和关闭，并调节灯光亮度。

开启/关闭灯光

灯光处于关闭状态时，轻触▲键开启灯光。

灯光处于打开状态时，轻触▼键关闭灯光。

注意　灯亮时▼键亮，灯灭时▲键亮。

调节灯光亮度

1. 打开灯光。
2. 长按▲/▼键，调节灯光亮度，当调整到所需亮度时立即松开按键，灯光会停止调光并保持现有亮度。

注意

- 长按▲灯光由暗到亮进行调节；长按▼键，灯光由亮到暗进行调节。
- HRMS 系列调光无线控制器仅记忆最近一次灯光关闭前的灯光亮度。

遥控功能

HRMS-2191 无线遥控器（简称“遥控器”，如下图所示）可用于远程控制 HRMS 系列调光无线控制器。通过在遥控器与调光控制器之间编程，可将 HRMS 系列调光无线控制器连接的灯光添加到遥控器上的数字键或场景键，从而使遥控器能够远程控制灯光的开启、关闭、调光和场景变换。

图 4 HRMS-2191 无线遥控器



注意：有关 HRMS-2191 无线遥控器的各项说明，详见*《HRMS-2191 无线遥控器使用说明书》*。

灯光设置

添加灯光

添加灯光，即通过编程建立 HRMS-2191 无线遥控器某个数字键与 HRMS 系列调光无线控制器某个按键之间的一一对应关系，使用户可以通过遥控器上该数字键远程控制（打开、关闭、调光）对应按键连接的那路灯光。

以下步骤以 HRMS-2122 调光无线控制器为例，实现遥控器上数字键 1 与 HRMS-2122 调光无线控制器第一组按键之间的编程。

1. 同时按住调光无线控制器的第一组按键约 5 秒，当**控制器鸣响且按键指示灯闪烁**时松开。 此时控制器进入编程模式。	
2. 当控制器处于编程模式时，长按遥控器上【设置】键约 5 秒，当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。 此时遥控器进入编程模式。	

3.

在控制器上按键指示灯和遥控器上状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【添加】键和数字键 1，若：

- 控制器停止鸣叫、按键指示灯停止闪烁，且
- 遥控器状态指示灯熄灭。

则操作成功。



此时数字键 1 与 HRMS-2122 调光无线控制器的第一组按键建立一一对应关系，用户可使用遥控器上数字键 1 控制 HRMS-2122 调光无线控制器的第一组按键连接的那路灯光。

注意

- 编程成功后或者在进入编程模式后等待 30 秒且无任何按键操作，调光无线控制器与无线遥控器会自动退出编程模式。
- 对已被编程的数字键进行再次编程会覆盖原有的灯光设置，原灯光会被删除。
- 用户最多可添加 9 路灯光（数字键 1~9）。

调节灯光

成功添加灯光后，用户可使用 HRMS-2191 无线遥控器对灯光进行调光控制。

以*添加灯光*一节为例，用户可使用遥控器对HRMS-2122 调光无线控制器第一组按键连接的灯光进行调光操作。

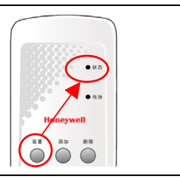
1. 开启灯光。	
2. 长按数字键 1 约 1.5 秒直至**状态指示灯亮起**，此时遥控器进入调光模式。	
3. 在状态指示灯熄灭前，按遥控器上调光键进行调光操作。	

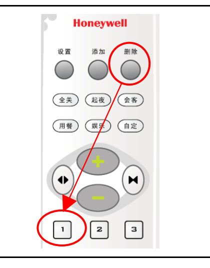
注意	•	只有在状态指示灯亮起时用户才可进行调光操作。
	•	进入调光模式后无任何按键操作，10 秒后无线遥控器自动退出调光模式。

删除灯光

删除灯光，即解除 HRMS-2191 无线遥控器某个数字键与 HRMS 系列调光无线控制器某组按键之间的一一对应关系，从而用户不能利用遥控器上该数字键远程控制对应按键连接的那路灯光。

以下步骤以“删除遥控器上数字键 1 保存的灯光”为例对删除灯光操作进行说明。

1. 长按遥控器上的【设置】键约 5 秒，当**状态指示灯闪烁**时松开。 此时遥控器进入编程模式。	

2. 在状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【删除】键和数字键 1，若**状态指示灯熄灭**，则操作成功。	

场景设置

添加场景灯光

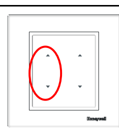
场景，在智能家居环境中定义为室内灯光和窗帘的特定状态。

添加场景，即建立实际场景与遥控器上场景按键的对应关系，使用户可以通过遥控器上场景键控制室内场景变换。

要成功添加整个场景，必须将场景中所有灯光（由 HRMS 系列无线控制器控制）和窗帘（由 HRMS-2131 窗帘控制器控制）依次添加到遥控器对应场景键中。

本说明书仅对“将 HRMS 系列调光无线控制器控制的场景灯光添加到遥控器场景键”进行说明。有关场景窗帘和由 HRMS 系列智能无线控制器控制的场景灯光的添加过程，请参考相关用户使用说明书。

以下步骤以“将 HRMS-2122 调光无线控制器第一组按键连接的灯光添加到“会客”场景键”为例对 HRMS 系列调光无线控制器的添加场景灯光功能进行说明。

<table>
<tr><td colspan="2">1. 打开（或关闭）灯光，并调节灯光亮度。</td></tr>
<tr><td>2.
同时按住调光无线控制器的第一组按键约 5 秒，当控制器鸣响且按键指示灯闪烁时松开。
此时控制器进入编程模式。</td><td></td></tr>
<tr><td>3.
当控制器处于编程模式时，长按无线遥控器的【设置】键约 5 秒，当遥控器上的状态指示灯闪烁时松开。
此时遥控器进入编程模式。</td><td>
</td></tr>
</table>

4. 在面板按键指示灯和状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【添加】键和【会客】键，若： • 控制器停止鸣叫、按键指示灯停止闪烁，且 • 遥控器状态指示灯熄灭。 则操作成功。。	
此路灯光被成功添加至“会客”场景键，为打开（或关闭）状态，且为调整后的亮度。	

删除场景

删除场景，即解除遥控器上场景键对实际场景的控制。

以下步骤以删除上述“会客”场景为例对删除场景灯光操作进行说明。

1. 长按无线遥控器的【设置】键约 5 秒，当**遥控器上的状态指示灯闪烁**时松开。 此时遥控器进入编程模式。	
2. 在状态指示灯停止闪烁前，依次按遥控器上的【删除】键和【会客】键，若**状态指示灯熄灭**，则操作成功。	

技术参数

HRMS 系列调光无线控制器		
型号	HRMS-2121	HRMS-2122
工作电压	220~240VAC 50~60Hz	
负载最大功率	600W/路	300W/路
负载最小功率	40W/路	
工作温度	-10℃~+55℃	
工作湿度	≤90%RH	
接收灵敏度	－100dbm	
负载类型	白炽灯/可调光卤素灯	

注意事项

1. 请联系专业技术人员进行安装、拆卸等操作。
2. 请勿带电操作。
3. 请勿将本产品安装在洗漱间、浴室等潮湿环境内。
4. 安装前请测试负载是否短路，负载短路会导致无线控制器损坏。
5. 无线控制器每路负载功率之和不能大于所能负载最大功率。
6. 无线控制器所接负载功率须大于所能负载最小功率，否则可能导致无线控制器不工作。

中国RoHS

根据信息产业部等部委颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》及相关标准的要求，本产品相关信息如下：

1. 产品的环保使用期限为 10 年，保证该环保使用期限的安装及使用注意事项见产品使用手册；
2. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量见下表：

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	O	O	O	O	O	O
壳体组件	O	O	O	O	O	O
安装螺丝	O	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



Honeywell智能灯光系列

保 修 卡

产品名称：________________ 产品型号：________________

产品序列号：______________ 购买日期：________________

客户名称：________________ 客户电话：________________

通讯地址及邮编：____

经销商信息：____

维修记录	故障原因	维修结果	维修日期
1			
2			
3			
4			

全国统一客服热线：400-8800-330

尊敬的用户：

感谢您使用**Honeywell**智能灯光系列产品！本公司谨向您承诺以下服务：

1. 壹年免费保修：正常使用情况下，Honeywell 智能灯光系列产品因质量故障，第一年（以霍尼韦尔发票之日起 12 个月）免费维修。
2. 以下情况，不属于保修范围：人为原因造成的设备故障、因使用环境不符合本产品要求造成的故障、因不可抗力造成的产品损坏、无保修卡、产品已过保修期等。
3. 对未经本公司或当地客户中心允许、擅自拆卸 Honeywell 智能灯光系列产品各组成部件的，本公司将不再承担产品的免费保修责任。
4. 第三方（包括经销商、服务商）对用户所做的超出本保修卡范围的承诺（口头或书面）由该第三方负责兑现。

为确保您的消费权益，更好地享受我们的服务，请您保管好此保修卡。

以上条款的最终解释权归霍尼韦尔安防（中国）有限公司所有。

Honeywell Security

亚太区总部

Honeywell Security Asia Pacific

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城 A 座 35 楼

35F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road, Shanghai 200051, China

电话(TEL)：+86 21-22196888

传真(FAX)：+86 21-62370740



www.security.honeywell.com